Index of Claims



Application/Control No.

10/051,697

Examiner

Date

Gerald Gauthier

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CASTELL ET\_AL.

Art Unit

2614

√	Rejected
_	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im				[	Date	e	_	_		]	Cla	im					2
Final	Original	3/1/04	2/11/05	6/22/05	4/13/06							Final	Original	2/11/05	6/22/05	4/13/06		
	1	✓	-	-	-		Н	$\vdash$		Г	1		51	<b>√</b>	-	-		r
	2	V	-	-	-						1		52	V	-	-		۲
	3	1	-	-	-		Г				1		53			<b>√</b>		Γ
	4	✓	٠	-	-								54			✓		
	5	+	١	•	•								55			✓		
	6		<	✓	<b>√</b>								56			✓		
	7	$oxed{oxed}$	✓	✓	√ √								57			<b>✓</b>		
	8	$ldsymbol{f eta}$	✓	✓	✓	<u>_</u>	<u> </u>	┖	_	L	1		58	<u> </u>		✓		L
	9		✓	✓	✓					<u> </u>			59	L		✓		L
$\sqcup$	10		<b>√</b>	<u> </u>	-			L	<u> </u>	L	1		60		_	✓		L
<u> </u>	11		V	<u> </u>	-	L_		_		L	1		61	L	_	✓		Ļ
L	12	_	√.	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	1		62	_		✓		L
	13	_	<b>√</b>	<u>-</u>	-	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	1		63	L	_	1		L
<u> </u>	14 15	<u> </u>	V	✓	-	_	┡	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-		64	<u> </u>	<u> </u>	1		L
	15		V	<u> -</u>	-	$\vdash$	<u> </u>	⊢		<u> </u>	-		65	_	<u> </u>	Ý		L
	16		1	- ا	-	<u> </u>	-	<u> </u>		_	-		66	L	-	√,		L
	17 18	$\vdash$	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	┡	<u> </u>				1		67	<del> </del>	<u> </u>	Ý		ŀ
			Ý	Ý	<b>√</b>	<u> </u>	┝	_		-	┨		68	L	<u> </u>	Ý		L
	19 20	-	\ \	√ ′	<b>√</b>	<u> </u>	⊢		-	<del> </del> —	┨		69 70	⊢	<u> </u>	Ý		ŀ
	20	-	\ \	√ √	√ √	-	├	⊢	-	⊢	┨	_	71		<u> </u>	<b>√</b>		H
	21 22	$\vdash$	< <	<b>√</b>	<b>√</b>		├	⊢	<u> </u>		ł		72	-	<del> </del>	1		ŀ
	23	-	7		-	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	-	┨		73	-		Н	-	┞
<b>-</b>	24		×	÷	-	-	├	⊢	$\vdash$	-	1		74	-	-	Н	_	ŀ
-	25		<b>√</b>	-	-		┝	H	-	$\vdash$	1		75	⊢	-	$\vdash$	_	H
	25 26 27	Н	<b>√</b>	-	-		H	┝	$\vdash$	<del> </del>	1		76	-	-		_	H
М	27		1	<b>√</b>	<b>√</b>			$\vdash$	$\vdash$		1		77		-	Н	-	H
	28	Н	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		-	H	-	$\vdash$	1	i	78				$\neg$	۲
	28 29 30		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>/</b> >			_	$\vdash$	Н	1		79		_			r
	30		V	>	<b>√</b>						1		80	1			_	r
	31		<b>√</b>	7	V			Г		_	1		81	İ				۲
	32	П	1	<b>√</b>	>					_	1		82					r
	33	П	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		Г			_	1		83					٢
	34		✓	<b>√</b>	✓						1		84	Г				Γ
	35		✓	>	>						]		85					Γ
	36		✓	•	•						]		86					
	37		<b>✓</b>	١	•		L				]		87					
$oxed{oxed}$	38	Ш	✓		_		L	_			]		88					Ĺ
$\sqcup$	39	Ш	✓	-	_		L	_		<u> </u>	1		89	L	Ш	Ш		L
Ш	40	Щ	<b>√</b>	<u>-</u>	-		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Į		90	igsqcut	Ш	Ш		L
$\square$	41	Щ	✓	✓	✓		L.	<u>L</u> .		<u> </u>			91		Ш	Ш		L
$\sqcup$	42	Щ	Ą	V	Ý		<u> </u>	_	<u>L</u> .	<u> </u>	Į		92	_	Ш	Щ	_	L
oxdot	43	Ш	Á	√	√		<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>			93	_	Ш	Ш	$\Box$	L
$\vdash \vdash$	44	$\vdash$	Ý	-	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├			94	_	Щ	Ш	-	L
$\vdash \vdash \vdash$	45	Н	Ý	<b>√</b>	<b>√</b>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢			95	<u> </u>	ļ	Ш		L
$\vdash$	46	Н	1	-	-		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			96	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	47	Н	Ý	-	-		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├-	l		97	<u> </u>		-	-	H
	48	$\vdash$	<b>√</b>	·	-	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	├	{		98	<u> </u>	_	$\vdash$	-	H
$\vdash$	49 50	$\vdash$	<b>V</b>	-	_			⊢	$\vdash$	-	{ }		. 99	$\vdash$	_	$\vdash$	-	H
ш	50	ш	V	_	-	Ц.,.	L	ш	Щ	Ц	1		100			لـــا		L

	Final	Original	2/11/05	6/22/05	4/13/06						
		51	<b>√</b>	-	-				_	T	
		52	V	-	-						
		53		Г	7						
	-	54	_	$\vdash$	7	Т		_	_	Н	_
		55		$\vdash$	7			_	$\vdash$	Н	$\vdash$
		56	H	$\vdash$	1				$\vdash$	$\vdash$	┢
		52 53 54 55 56 57 58 59	Н	┢	1.7	$\vdash$	┢	_	$\vdash$	$\vdash$	-
		58	_	-	1	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	
		59	-	<del> </del>	1.7	$\vdash$	-	-	┝	-	╁
		60	-	-	1.7	$\vdash$		-	-		-
		61	H	-	7	H		-	<del> </del>	$\vdash$	┝
		60 61 62 63 64 65	┢	-	7		_	_	┢	⊢	├─
		62	<u> </u>	-	<del>                                     </del>		$\vdash$		├-	├	├─
		64	-	-	<del>                                     </del>	┝	-	-	⊢	⊢	⊢
		65	⊢	-	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	_	⊢	├	-
		00	-	┝	ΙÝ	-	_	-	⊢	⊢	┝
		66 67	<u> </u>	-	ΙÝ	_	_		<u> </u>	<del> </del>	├
		6/	<u> </u>	<u> </u>	ļΫ́	_	_	_	<u> </u>	┡	┡
		68	_	<u> </u>	ΙÝ		_		L_	╙	<u> </u>
		69	L	_	- - - - - - - - - - - - - -	_	_	_	_	_	_
		70	L	_					<u> </u>	L	L
		71	L	_	₹	L	_	_		$oxed{oxed}$	L
		72		L_		L		_			L
		73						_	L		
		74						_			
		75									
		68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79									
		77									
		78									
		79									
		80									
		81									
		82									
		81 82 83 84							$\overline{}$		
İ		84	Г			$\vdash$			$\vdash$		_
		85					_		$\vdash$	$\vdash$	_
		85 86				$\overline{}$		_			
		87								$\vdash$	_
		88					_		_		_
		88 89							_		$\vdash$
		90	┢		-	$\vdash$			Н	_	$\vdash$
		91				-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>
		92				-		_	┝	$\vdash$	-
ļ		93			$\vdash$		-	$\vdash$	-	Ι	$\vdash$
1		94	Н	Н	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$
1		95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
		96	$\vdash$	-	_			<del> </del>	H	-	$\vdash$
		97	-		-	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$
		98	-			-		-	-	-	$\vdash$
		. 99			-	-		<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$
		100	$\vdash$	$\vdash$		-		_	┝╼	-	-
1						1	1	0			

Cla	Date										
Final	Original										
	101										
	102										
	102 103										
	104										
	105 106	_		<u> </u>							
	106	_	<u> </u>			L	L		<u>L</u>	Ш	
	107 108		_	_		L		L	<u> </u>	Щ	
	108	L	_	_	_		_	_		Щ	
<u> </u>	109	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Н	
	110	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-		_	-	Н	
	111 112		├	┝	_	_	-	-	-	$\vdash\vdash$	
<del> </del>	112	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
-	113 114 115	$\vdash$	$\vdash$		-	├	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	115	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
<del> </del>	116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
<b></b>	116 117	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		1	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	118	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	·	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$	Н	
	119	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-				_	Н	
	120		Т						_	Н	
	121 122 123								$\vdash$	П	
	122		Т								
	123							Г			
	124 125 126			Г				Г		П	
	125										
	126			_			$ldsymbol{le}}}}}}$			Ш	
	127 128			_	_	<u> </u>	_			Ш	
	128		L	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш	
	129			_	_				<u> </u>	Ш	
	129 130 131		Ш	<u> </u>		<u> </u>	L.		_	Ш	
	131	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	132 133	_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	133	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	134 135	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$	
	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
	138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	H	
	138 139	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	H	
	140	$\vdash$	М	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	141			T	Г	Г	Г	Т	_	Н	
	142			Г	_					П	
	143				Г					П	
	144										
	145										
	146										
	147										
	148										
	149										
	150				L		L_,				